

改訂版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2002 年 4 月 25 日 (25.04.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/032872 A1

- (51) 国際特許分類: C07D 213/74, 213/75, 215/48, 239/47, 401/12, 401/14, 413/12, 405/12, 409/12, 413/12, 417/12, 417/14, 471/14, 491/048, 495/04, A61K 31/4709, 31/47, 31/5377, 31/496, 31/4545, 31/519, 31/44, 31/437, 31/4439, 31/505, A61P 9/00, 9/10, 35/00, 27/02, 29/00, 19/02
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/09221
- (22) 国際出願日: 2001 年 10 月 19 日 (19.10.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2000-320420 2000 年 10 月 20 日 (20.10.2000) JP
特願 2000-386195 2000 年 12 月 20 日 (20.12.2000) JP
特願 2001-46685 2001 年 2 月 22 日 (22.02.2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エーザイ株式会社 (EISAI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒112-0002 東京都文京区小石川 4 丁目 6 番 10 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 船橋泰博 (FUNAHASHI, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒453-0831 愛知県名古屋市中村区中村中町 1-20 Aichi (JP). 鶴岡明彦 (TSURUOKA, Akihiko) [JP/JP]; 〒305-0031 茨城県つくば市吾妻 3 丁目 19-1, 2-203 Ibaraki (JP). 松育正幸 (MAT-SUKURA, Masayuki) [JP/JP]; 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 2 丁目 9-10 Ibaraki (JP). 羽田 融 (HANEDA, Toru) [JP/JP]; 〒300-1216 茨城県牛久市神谷 2 丁目 4-8 Ibaraki (JP). 福田吉男 (FUKUDA, Yoshio) [JP/JP]; 〒305-0035 茨城県つくば市松代 2 丁目 25-3-403 Ibaraki

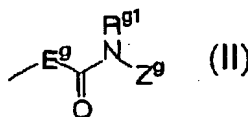
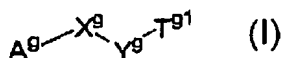
(JP). 饒田淳一 (KAMATA, Junichi) [JP/JP]; 〒305-0005 茨城県つくば市天久保 2 丁目 23-5-306 Ibaraki (JP). 高橋恵子 (TAKAHASHI, Kelko) [JP/JP]; 〒300-1237 茨城県牛久市田宮 3 丁目 10-7-512 Ibaraki (JP). 松崎知広 (MAT-SUSHIMA, Tomohiro) [JP/JP]; 〒300-1237 茨城県牛久市田宮 2 丁目 10-2 Ibaraki (JP). 宮崎和城 (MIYAZAKI, Kazuki) [JP/JP]; 〒305-0061 茨城県つくば市稻荷前 9-7, 2-211 Ibaraki (JP). 野本研一 (NOMOTO, Ken-ichi) [JP/JP]; 〒305-0032 茨城県つくば市竹園 1 丁目 6-2, 901-505 Ibaraki (JP). 渡辺達夫 (WATANABE, Tatsuo) [JP/JP]; 〒270-1323 千葉県印西市木下東 4 丁目 14-9 Chiba (JP). 尾葉石浩 (OBAISHI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒305-0035 茨城県つくば市松代 3 丁目 5-9-104 Ibaraki (JP). 山口温美 (YAMAGUCHI, Atsumi) [JP/JP]; 〒305-0045 茨城県つくば市梅園 2 丁目 2-20-403 Ibaraki (JP). 鈴木佐知 (SUZUKI, Sachi) [JP/JP]; 〒300-0032 茨城県土浦市湖北 2 丁目 9-1-703 Ibaraki (JP). 中村勝次 (NAKA-MURA, Katsuji) [JP/JP]; 〒305-0035 茨城県つくば市松代 1 丁目 14-10-A202 Ibaraki (JP). 三村房代 (MIMURA, Fusayo) [JP/JP]; 〒300-3257 茨城県つくば市筑穂 2 丁目 19-1-203 Ibaraki (JP). 山本裕之 (YAMAMOTO, Yujii) [JP/JP]; 〒305-0061 茨城県つくば市稻荷前 9-7, 2-210 Ibaraki (JP). 松井順二 (MATSUI, Junji) [JP/JP]; 〒302-0006 茨城県取手市青柳 393-2-B101 Ibaraki (JP). 松井賢司 (MATSUI, Kenji) [JP/JP]; 〒305-0035 茨城県つくば市松代 3 丁目 23-1-307 Ibaraki (JP). 吉葉孝子 (YOSHIBA, Takako) [JP/JP]; 〒300-3253 茨城県つくば市大曾根 3836 Ibaraki (JP). 鈴木康之 (SUZUKI, Yasuyuki) [JP/JP]; 〒509-0124 岐阜県各務原市鷺沼山崎町 6 丁目 8-1-6F Gifu (JP). 有本 達 (ARIMOTO, Itaru) [JP/JP]; 〒305-0061 茨城県つくば市稻荷前 29-7-403 Ibaraki (JP).

- (74) 代理人: 長谷川芳樹, 外 (HASEGAWA, Yoshiki et al.) ; 〒104-0061 東京都中央区銀座二丁目 6 番 12 号 大倉本館 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: NITROGENOUS AROMATIC RING COMPOUNDS

(54) 発明の名称: 含窒素芳香環誘導体



of the general formula (II) or the like: (II) [wherein E^g is a single bond, -N(R^{g2}), or the like; R^{g1} and R^{g2} are each independently hydrogen, optionally substituted C₁₋₆ alkyl, or the like; and Z^g is C₁₋₆ alkyl, C₃₋₆ alicyclic hydrocarbyl, C₆₋₁₄ aryl, or the like].

[続葉有]

BEST AVAILABLE COPY

WO 02/032872 A1